SHDSLモデム

ABiLINX2531T

- **様々なインタフェースに対応**
  Ethernet, T1, V.35 または X.21
- **最大通信距離：5400m**
- **LCDパネル・LEDによるわかりやすい表示**
- **ボタン操作で簡単設定**

SHDSL　5.4km 0.5mm　10/100 BASE-TX　0～50℃

概 要

ABiLINX 2531Tは、様々なユーザDTEインタフェース（Ethernet, T1, V.35またはX.21）に対応した、既設のメタル線（電話線）を介してのポイントーポイント拠点間通信を実現する、企業内通信インフラ等にご活用いただけるSHDSLモデムです。

Ethernet, T1, V.35 / X.21をすべて同時にお使いいただくことが可能です。

低コストで、既設のメタル線を利用した拠点間通信を実現します。

通信速度・距離データ

距離	速度
0m	5.7Mbps
600m	5.7Mbps
1800m	5.7Mbps
3000m	5.7Mbps
4200m	1.5Mpbs
5400m	1.5Mpbs

※ラインシミュレータ（線径0.5mmノイズ無し）での測定結果です。

特 徴

✔ 様々なユーザDTEインタフェースに対応

■端末側
【Ethernet】
〇10 / 100BASE-TX
・オートネゴシエーション、オートMDI / MDIX x1
〇MACアドレス数：1024
【T1】
〇RJ-45（RJ-48C） x1
〇ラインコード：B8ZS
〇フレーミング：SF / ESF / Unframed
〇伝送レート：64～1536kbps（24B）
【Serial（V.35 / X.21）】DB-25メス x1

■回線側
【WAN】DSLポート：RJ-45 2線 x1

■管理用
【Console】RJ-45（RS-232C） x1

✔ LCDパネル・LED・操作ボタンを前面に配置

わかりやすく、簡単に設定可能

接続構成例

※ラインシミュレータ（線径0.5mmノイズ無し）での測定結果です。

製品仕様

製品名		ABiLINX 2531T
商品コード		121-AB-023
伝送方式		SHDSL（ITU-T G.991.2 -2004 Annex A,B,F,G）
伝送速度		5.696Mbps（最大）
周波数帯		0～1426kHz
最大フレーム長		1784Byte（VLANタグ含む）
端末側インタフェース	Ethernet	10/100BASE-TX：オートネゴシエーション, オートMDI/MDIX x1
		MACアドレス数：1024
	T1	RJ-45（RJ-48C） x1
		ラインコード：B8ZS
		フレーミング：SF/ESF/Unframed
		伝送レート：64～1536kbps（24B）
	Serial（V.35/X.21）	DB-25メス x1
		伝送レート（V.35/X.21）：64～5696kbps
回線側インタフェース	WAN	DSLポート：RJ-45 2線 x1
管理用インタフェース	Console	RJ-45（RS-232C） x1
管理方法		LCD, RS-232C Console, SNMP（オプション）
ループバックテスト		■T1 Local/Local Digital/Remote Line/Remote Payload/Far-end Line/Far-end Payload ■V.35 V.54 Loopback 2047（2^11-1） BERテストパターン内蔵
寸法		（W）198 x（H）46 x（D）168mm（突起部含まず）
重量		820g（本体のみ）
電源		AC 90-240V 50/60Hz
消費電力		10W
動作温度		0～50℃
動作湿度		20～95%RH（結露なきこと）
保存温度		-20～+70℃
規格		VCCI Class A, CE Marking, EN60950
製品保証期間		1年間
付属品		■AC電源ケーブル x1　■RJ-45ーRJ-11ケーブル（2芯） x1 ■DB9メスーRJ-45コンソールケーブル x1　■DB25オスーM34メス（V.35）ケーブル x1 ■DB25オスーDB15メス（X.21）ケーブル x1　■取扱説明書（CD） x1

製品外観図

前面

操作ボタン（LCD パネルによる設定）
（1）ENTER　（2）EXIT　（3）L　（4）R

【LED 表示】
①PWR　②ALM　③TST
[ＤＳＬ]④SYN　⑤ERR　⑥LPB
[MODE]⑦T1　⑧SER　⑨ETH

背面

電源 OFF/ON スイッチ
AC 電源端子
コンソールポート（管理用）
ETHポート
T1 ポート
V.35/X.21 シリアルポート
DSL ポート（WAN）
アース用ネジ（M3）止め端子

評価用貸出機をご用意しております。お気軽にご用命ください。
※お貸出機器をご用意できない機器もございます。詳細は弊社担当営業にご確認ください。

安全に関するご注意　正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず取扱説明書をお読みください。

- 本カタログに記載の通信距離・通信速度については、お客様環境下での距離・速度を保証するものではありません。
- 当製品の使用によって発生した損害およびその回復に要した費用に対し、当社は一切の責任を負いません。
- このカタログに記載の内容は予告なく変更されることがあります。

サポートサービスのご案内

先出しセンドバックサービス（年間契約・有償）

先出しセンドバックサービスは、ご購入頂いた機器に故障の可能性がある場合、弊社カスタマーサポートへご連絡頂き、障害切り分け後に機器の故障と断定した時点で、代替機器をご指定の場所へお届けするサービスです。

交換作業はお客様にて実施していただき、交換後に故障した機器を修理依頼書と共に弊社カスタマーサポートへご返却いただきます。

障害受付時間：平日9:00～17:00
代替機発送日（目安）：1～2営業日
0570-060030（カスタマーサポート）

HYTEC INTER Co.,Ltd.
ハイテクインター株式会社
〒151-0053　東京都渋谷区代々木3-28-6 いちご西参道ビル3F
http://www.hytec.co.jp

価格・納期・仕様のお問い合わせ先
TEL:03-5334-5260（代表）
FAX:03-5334-3688　E-mail:info@hytec.co.jp

機器に関する技術的なご質問・機器障害時のお問い合わせ先
0570-060030（カスタマーサポート）
E-mail:support@hytec.co.jp

#20141014